

CERTIFICATE OF ANALYSIS
分析报告

Product and Batch Information			
Product Name 产品名称	5-氨基乙酰丙酸		
CAS NO.	106-60-5	Standard 标准依据	In-house Standard
Batch Number 批次	SKR02-20250928	Manuf. Date 生产日期	SEP 26, 2025
Batch Quantity 代表数量	22.12t	Expiration Date 有效期	SEP 25, 2027
Packing and Storage			
Packing 包装规格	1kg、5kg 、25kg 、1000kg		
Storage Condition 储藏和运输	本品应储存于干燥、音量、通风、防凉处。严防潮湿和日晒。置于儿童、无关人员及动物接触不到的地方，并加锁保存。不能与食品、饮料、粮食、饲料等其他商品同储同运。		

TEST ITEM 分析项目	SPECIFICATION	METHOD	RESULTS
Description 外观			
Appearance 性状	粉末	Organoleptic 外观	Complies 合格
Color 颜色	浅黄色至褐色	Organoleptic 外观	Complies 合格
Specification 规格			
含量 (HPLC)	≥8%	HPLC	8.58%
Analytical Quality 质量分析			
溶剂残留	≤1.0%	GC	0.01%
浊度	≤0.1%	分光光度计	0.03%
pH	3.5-4.0	pH计	3.78
Contaminants 污染物			
Arsenic (As) 砷	Negative 不得检出	ICP-MS	Complies 合格
Lead (Pb) 铅	Negative 不得检出	ICP-MS	Complies 合格
Mercury (Hg) 汞	Negative 不得检出	ICP-MS	Complies 合格
Cadmium (Cd) 镉	Negative 不得检出	ICP-MS	Complies 合格
Microbiological Control 微生物			
Yeast & Mold 酵母菌和霉菌	<100CFU/g	USP36 <2021>	Complies 合格
E. Coli 大肠杆菌	Negative 不得检出	USP36 <2022>	Complies 合格

Analyst:

刘凯

Reviewer:

孙宇